**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
10/622,135	GUEMMER, VOLKER	
Examiner	Art Unit	
James M McAleenan	3745	

1	Rejected	_	(Thr
=	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
Ī	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im		_	_	[	Dat	e				]	_
Final	Original	10/15/04										100
-	1		H	-	-	┢	-	-	-	┢	1	$\vdash$
	1 2 3 4	1	$\vdash$								1	Г
	3	1		Г	П						1	Г
	4	1		Г	Г			Г			1	Г
	5	1									1	
	6 7	1									]	
	7			L				L			]	L
<u></u>	8	1	_	匚	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
L	9	1	_	oxdot	╙		_	<u> </u>				L
	10	1	_		_	_	_	<u> </u>				_
<u> </u>	11	1	_	<u> </u>	_	_	_	_				<u> </u>
_	12 13	Į V	_	_	<u> </u>	_	╙	_				<u> </u>
ļ	13	1	_			L	<u> </u>	<u> </u>			Į	L
	14 15	1	<u> </u>			<u> </u>	-	<u> </u>	ļ			L
	15	1	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>
	16	1	_		_	L	_	_	-	-	ŀ	dash
-	17 18	1	_	_		<u> </u>	<u> </u>	-	├	1		┝
-	18		$\vdash$	_	-	L	_	_		·		┝
<u> </u>	19	1	_		_	ļ	-	_	<u> </u>	-	-	L
<u> </u>	20	1				_	_	<u> </u>	-	_		L
-	21 22		_			⊢	L	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>
	22	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	L	-		~	<u> </u>
	23 24	1	_	_	_	⊢	⊢	-		<del> </del>	. T	┝
-		1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	ŀ	<u> </u>
-	25	V	_	<u> </u>	-	-	⊢	⊢	-	H	57	<u> </u>
<u> </u>	26 27	_	_	⊢	$\vdash$	⊢	H			⊢	١.	_
-	21	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-	⊢	-	-	┝
<b>-</b>	28 29	-	_	├	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	ł	-
<b> </b>	30	-	—	$\vdash$	⊢	⊢	H	├	┢	<del>  .</del>	١.	┝
$\vdash$	31	-		⊢	├─	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	-	├	ł	H
-	32	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢		-	-	┝
-	32 33	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	├	-	2 1	H
-	34	-			$\vdash$	⊢	$\vdash$	┢	-	-		⊢
$\vdash$	35	┢╌	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	H	╌		0	-
	36		_	-	-	-	-	$\vdash$	H		-	┝
	37	-		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1	-
<b> </b>	38	_				┢		$\vdash$	一	-		-
_	39			Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			
	40	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	-			$\vdash$		
	41					T		-		1	-	
	42					Т					İ	-
	43				П			_			1	Т
	44	П		М	П			<u> </u>		<u> </u>	1	
	45						T			1	1	
	46								1	<del>                                     </del>	İ	
	47			П	П	<u> </u>	Г		П	Г	ĺ	
	48						Г	_	П	Π	ĺ	
	49									$\vdash$	1	
	50					Г			Г		1	

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe		Date	9					Cla	im				[	Date	Э				]
52       53         54       55         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99								Final	Original										
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	_								51										1
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99									52										
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99									53										] .
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99									54										
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99				Π					55										1
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 98 99									56							Г			1
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99									57			Г							l
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99									58										
61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				Г					59			Г	Γ		П	Γ			l
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									60										] .
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							-		61										Ī
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									62										
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									63										
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99									64										
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									65										
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 80 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99							į.		66							L			١.
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					L				67										
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99				<u> </u>								$ldsymbol{ld}}}}}}$			L.,				ľ
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98				L	<u> </u>		-		69	匚		匚	匚	<u></u>	<u> </u>	_			Į
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				L			-		70		L	L	L	L	L	乚			ľ
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98				L					71	otacluster	_			_	_				
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				L			·-		72			匚		_		$\perp$			
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_					73						L	L			
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			L	L					74	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_			L			4.7		75					辶		_			ļ
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			_	L		L			76		_	L	L	L	L_	L			ľ
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				_	L	L			.77					L					1
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99				匚	_				78					Ш	_	_			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_			<u> </u>		<u> </u>			79			_	L		_				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99				<u>L</u>		Ŀ			80				L			L			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_			匚	_	_			81		_				L.	L			
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_			<u> </u>	_				82			ᆫ	ᆫ		L				1
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99				L.	_	_	r		83			<u>_</u>	L		_	L_			l
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_			<u> </u>	_				84				_			_			l
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_		_	┕		-		85	_		_	_	_	_	_	_	_	١
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86			_	_	_	ᆫ	ļ_	Щ		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_	<u> </u>					_			<u> </u>	_	L	<u> </u>		_	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88			<u> </u>	<u> </u>		_	_		_	l
91 92 93 94 95 96 97 98 99	_			_					89	_		L	-	_		_		_	l
92 93 94 94 95 96 97 98 98					_	_	3			_		<u> </u>			_				
93 94 95 95 96 97 98 98	_			_		_			91	$\vdash$		_	Ш	_	_				l
94 95 96 97 98 98 99	_				<u> </u>				92	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	-		<u> </u>	-
95 96 97 98 98 99	4	$\dashv$		ļ	-	<u> </u>			93	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	⊢	Щ	<u> </u>	l.
96 97 98 98 99	_	_		<b> </b>	-	<u> </u>			94	Ш	_	Щ.	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	i
97 98 99 99	_	_		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>			95	Ш	<u> </u>	Ь	Щ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	l
98 99	4	_		H		$\vdash$			96	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>			l
99	-	$\dashv$	_	<u> </u>	$\vdash$	⊢			9/	Н		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	l
100	_		_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>			98	$\vdash$		<b> </b>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		-	l
	4				<b> </b>	<u> </u>			99	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	l
	J				Ц_				IUU	Ш		_			L.	<u> </u>			J

CI	aim	Γ_			[	Date				
										П
Final	Original									
	101 102 103									
	102			_						
L	103			L	L	L	L			
l	l 104									
	105									
	105 106 107									
	107									
	108									П
-	108 109						П		Г	П
	110									
	111									
	112									
	113							$L^-$		
	114									
	115									
	116 117									
	117									$\Box$
	118						L	<u> </u>	L	Ш
<u></u>	119		<u></u>					_		
	120		_	_		_	_		_	Ш
L	121		_	L						Ш
	122							_	_	Ш
	123	ļ	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	124	<u> </u>	<u> </u>				_	_	_	Н
├─	121 122 123 124 125 126	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	_	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	120	┢╾	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	127 128 129	$\vdash$	┢	$\vdash$		_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	129	一	┢	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$	Н
	130		$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	М
	130 131			П						П
	132									П
	132 133	Γ								П
	134									
	135									
	136									
	137								L	Ш
	138								L	Ш
	139	<u> </u>	L	Ш	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	Ш	L_	Ш
	140	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		Щ	<u> </u>	ᆫ	Ш
$\vdash$	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш
$\vdash$	142		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	_	Ш
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	ļ	Н
<u> </u>	144	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$		
<b></b>	145			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
<b></b> -	146 147	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	H	-	<u> </u>	Н
<del></del>	148	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	H			$\vdash$
	149	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	_	Н
	150	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$
Щ_	150	_						_		ш